



हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

(पूर्व नाम- दुर्ग विश्वविद्यालय, दुर्ग)

रायपुर नाका दुर्ग (छ.ग.) 491001

ई मेल : registrar@durguniversity.ac.in

वेब साइट : www.durguniversity.ac.in

दूरभाष : 0788-2359100

// अधिसूचना //

क्रमांक 1335 / गोपनीय / 2021

दुर्ग, दिनांक 30/11/2021

हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग द्वारा पी.एच.डी. कोर्सवर्क परीक्षा 2021 का आयोजन किया गया। परीक्षा परिणामों के पुनरावलोकन हेतु विश्वविद्यालय की माननीय कुलपति महोदया द्वारा गठित विशेषज्ञ समिति की अनुशंसा के आधार पर पी-एच.डी. कोर्सवर्क विषय- Commerce में निम्नलिखित 11 शोधार्थी का परीक्षा परिणाम संशोधित करते हुए उन्हें अपात्र से पात्र एवं 01 शोधार्थी को एम.फिल उपाधि धारक होने के कारण उनके परीक्षा परिणाम को संशोधित करते हुए उन्हें अपात्र से Exempted घोषित किया जाता है, शोधार्थियों के विवरण इस प्रकार है:-


अपात्र से पात्र हुए शोधार्थी के विवरण

Sr. No.	Roll No.	Name of Student	Marks	Corrected Result	Remarks
01	2115010	Vivek Kumar Yadav	62	QUALIFIED	
02	2115011	YAMINI TRIPATHI	56	QUALIFIED	
03	2115014	BHUPENDRA KUMAR SAHU	62	QUALIFIED	
04	2115022	vimal kumar patel	64	QUALIFIED	
05	2115026	chhanni sahu	60	QUALIFIED	
06	2115030	Rishi Singh Bhatia	58	QUALIFIED	
07	2115032	ANKITA SHARMA	56	QUALIFIED	
08	2115033	DANESHWAR	62	QUALIFIED	
09	2115034	IMRAN MEMAN	56	QUALIFIED	
10	2115035	KIRAN KAUR RANA	62	QUALIFIED	
11	2115041	MOUSAMI VAISHNAV	56	QUALIFIED	

छूट प्राप्त शोधार्थी का विवरण

Sr. No.	Roll No.	Name of Student	Marks	Corrected Result	Remarks
01	2115031	VIKAS KUMAR DEWANGAN	EXEMPTED	EXEMPTED	M.Phil

संलग्न:-उपरोक्तानुसार।


कुलसचिव
हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

पृ.क्र. 1336 / गोपनीय / 2021
प्रतिलिपि:-

दुर्ग, दिनांक 30/11/2021

1. संबंधित समस्त शोध केन्द्र, हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग को सूचनार्थ।
2. माननीय कुलपति के सचिव/कुलसचिव के निज सहायक, हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग को सूचनार्थ।


उपकुलसचिव
हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)

Ph.D. Coursework Examination 2021

माननीय कुलपति महोदया द्वारा गठित विषय विशेषज्ञ समिति के द्वारा पुनरावलोकन उपरांत पी-एच.डी. कोर्सवर्क लिखित परीक्षा 2021 में शोधार्थियों के प्राप्तांक निम्नानुसार हैं:-

Result

Ph.D. in Commerce

Sr. No.	ROLL NO	NAME OF STUDENT	Written Exam (Marks)	RESULT	Remarks
1	2115001	ANUJ BAJPAI	62	QUALIFIED	
2	2115002	GOUSEWAK PRASAD	70	QUALIFIED	
3	2115003	KUNDAN JANGDE	68	QUALIFIED	
4	2115004	LAVI CHANDRAKAR	66	QUALIFIED	
5	2115005	NIDHI MISHRA	70	QUALIFIED	
6	2115006	OM PRAKASH VERMA	62	QUALIFIED	
7	2115007	SHADIYA KHANAM ALI	66	QUALIFIED	
8	2115008	SHASHI PRAKASH RATRE	60	QUALIFIED	
9	2115009	SRISHTI TAMRAKAR	72	QUALIFIED	
10	2115010	VIVEK KUMAR YADAV	62	QUALIFIED	
11	2115011	YAMINI TRIPATHI	56	QUALIFIED	
12	2115012	A SHASHANK RAO	62	QUALIFIED	
13	2115013	ANKITA MALIK	68	QUALIFIED	
14	2115014	BHUPENDRA KUMAR SAHU	62	QUALIFIED	
15	2115015	CHANDAN KUMAR	68	QUALIFIED	
16	2115016	GOPAL RAM	66	QUALIFIED	
17	2115017	HARSHA SIRMOUR	60	QUALIFIED	
18	2115018	KHUSHBOO PATEL	74	QUALIFIED	
19	2115019	SHRIYA TRIPATHI	64	QUALIFIED	
20	2115020	SNEHAL RANA	66	QUALIFIED	
21	2115021	UJJWAL PURI GOSWAMI	70	QUALIFIED	
22	2115022	VIMAL KUMAR PATEL	64	QUALIFIED	
23	2115023	ANAMIKA SAHU	70	QUALIFIED	
24	2115024	POOJA TAMRAKAR	70	QUALIFIED	
25	2115025	SANGEETA AGRAWAL	66	QUALIFIED	
26	2115026	CHHANNI SAHU	60	QUALIFIED	
27	2115027	MONIKA JATTI	60	QUALIFIED	
28	2115028	NAMRATA SINGH	70	QUALIFIED	
29	2115029	RAGINI	66	QUALIFIED	
30	2115030	RISHI SINGH BHATIA	58	QUALIFIED	
31	2115032	ANKITA SHARMA	56	QUALIFIED	
32	2115033	DANESHWAR	62	QUALIFIED	
33	2115034	IMRAN MEMAN	56	QUALIFIED	
34	2115035	KIRAN KAUR RANA	62	QUALIFIED	
35	2115036	NANDANI KALA GARG	52	NOT QUALIFIED	
36	2115037	SUNITA SAKET	64	QUALIFIED	
37	2115038	DEEPSHIKHA PATEL	58	QUALIFIED	
38	2115039	DIMPAL AGRAWAL	50	NOT QUALIFIED	
39	2115040	DIVYA SHARMA	ABSENT	NOT QUALIFIED	
40	2115041	MOUSAMI VAISHNAV	56	QUALIFIED	

<u>Exempted Category</u>					
1	2115031	VIKAS KUMAR DEWANGAN	EXEMPTED	EXEMPTED	M.PHIL
2		MOHAMMED ASIF	EXEMPTED	EXEMPTED	M.PHIL
3		SHWETA SHAH	EXEMPTED	EXEMPTED	M.PHIL
4		TRIPTI DEWANGAN	EXEMPTED	EXEMPTED	M.PHIL
5		PRIYANKA BAGH	EXEMPTED	EXEMPTED	M.PHIL
6		SHEKH AADIL DALLA	EXEMPTED	EXEMPTED	M.PHIL



Registrar

HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)

Ph.D. Coursework Examination - 2021

Answer Key

Subject :- Commerce

Q.N.	Ans.	Q.N.	Ans.	Q.N.	Ans.	Q.N.	Ans.	Q.N.	Ans.
1	B	11	A	21	C	31	C	41	A
2	C	12	D	22	D	32	A	42	B
3	C	13	C	23	विलोपित	33	B	43	D
4	C	14	C	24	D	34	D	44	A
5	C	15	C	25	D	35	D	45	C
6	विलोपित	16	D	26	A	36	C	46	A
7	D	17	D	27	B	37	D	47	C
8	D	18	C	28	D	38	A	48	B
9	C	19	C	29	D	39	A	49	B
10	विलोपित	20	C	30	C	40	B	50	A

प्रश्न क्र. 06, 10 एवं 23 विलोपित, बोनस अंक प्रदत्त।

30.11.21

HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG (C.G.)

Ph.D. Course Work Examination 2021

COMMERCE

PAPER FIRST (PART-I)

Methodological aspect of Commerce Research

&

PAPER FIRST (PART-II)

RESEARCH & PUBLICATION ETHICS (RPE)

Time : Two Hours (For Part-I & Part-II)

Maximum Marks : (Part-I=70 + Part-II=30) = 100

all questions are compulsory. Each question carries 02 marks.

(Part-I)

1. इनमें से कौन सा कथन वर्णनात्मक शोध के संबंध में सत्य नहीं है—
 - (i) यह वर्तमान स्थिति का वर्णन होता है।
 - (ii) शोधकर्ता का चरों पर नियंत्रण होता है।
 - (iii) शोधकर्ता घटनाओं की आवृत्ति का मापन करता है।
 - (iv) चरों पर नियंत्रण न रखने वाले कारणों की भी खोज करता है।

(अ) i
(ब) ii
(स) iii
(द) iv
1. Which of the following statement is not true about descriptive analysis-
 - (i) It describes present state of affairs
 - (ii) The researcher has control over variables
 - (ii) The researcher seeks to measure frequency of events
 - (iv) Discovers such causes also which do not have control over the variables

(a) i
(b) ii
(c) iii
(d) iv
2. इनमें से कौन सा कथन सही नहीं है?
 - (i) शोध सत्य की खोज हेतु एक व्यवस्थित तार्किक एवं निष्पक्ष प्रक्रिया है।
 - (ii) शोध में आँकड़ों का विश्लेषण व परिकल्पना परीक्षण द्वारा निष्कर्ष पर पहुँचा जाता है।
 - (iii) शोधकार्य अतःप्रेरण एवं किंचित अनुमान आधारित होता है।
 - (iv) शोध वैज्ञानिक जाँच की कला है।

(अ) i
(ब) ii
(स) iii
(द) iv
2. Which of the following statement is not correct?
 - (i) Research is a systematic, logical and unbiased process to find out truth.
 - (ii) Conclusions are reached through data analysis and test of hypothesis.
 - (iii) Research work is based on intuition and Little estimate.
 - (iv) Research is an art of scientific investigations

(a) i
(b) ii
(c) iii
(d) iv

3. शोधकार्य का उद्देश्य होता है—

- (i) किसी परिकल्पना को सिद्ध करना
- (ii) नए सिद्धांत का प्रतिपादन/खंडन
- (iii) किसी कार्यक्रम का मूल्यांकन
- (iv) किसी प्रचलित धारणा का खंडन

- (अ) i
- (ब) ii
- (स) i, ii और iii
- (द) iv

4. एक अच्छे शोधकार्य के आवश्यक तत्वों में इनमें से कौन सा है ?

- (i) सावधानीपूर्वक नियोजित हो।
- (ii) स्पष्ट उद्देश्य।
- (iii) शोधप्रक्रिया का सविस्तार वर्णन।
- (iv) निष्कर्ष तक पहुँचने हेतु अनुमान व अंतःप्रेरणा का प्रयोग हो।

- (अ) i
- (ब) ii
- (स) i, ii और iii
- (द) i, ii, iii और iv

5. “समस्त प्रगति जाँच/पूछताछ की देन है, संदेह अति—सद्विश्वास से श्रेष्ठ होता है, क्योंकि उससे ही जाँच की आवश्यकता होती है जो अंततः अविष्कारों का नेतृत्व करती है।” यह प्रसिद्ध वाक्यांश इनमें किससे संबंधित है।

- (i) रेडमेन
 - (ii) स्टीफेंसन
 - (iii) हडसन मेक्सिम
 - (iv) टेलर
- (अ) i
 - (ब) ii
 - (स) iii
 - (द) उक्त में से कोई नहीं

3. The purpose of research is :

- (i) To prove some hypothesis
- (ii) To prove or disprove a new theory
- (iii) Evaluation of certain programme
- (iv) To disprove certain disbelief

- (a) i
- (b) ii
- (c) i, ii and iii
- (d) iv

4. Which of the following is a necessary element of a good research?

- (i) Must be carefully planned
- (ii) Clearly defined objectives
- (iii) Research process be described in proper detail.
- (iv) Appropriate amount of estimation and intuition be applied to reach the conclusion.

- (a) i
- (b) ii
- (c) i, ii and iii
- (d) i, ii, iii and iv

5. “All progress is born of enquiry Doubt is often better than overconfidence for it leads to enquiry and enquiry leads to invention”. This quotation relates to :

- (i) Redman
- (ii) Stephenson
- (iii) Hudson Maxim
- (iv) Taylor

- (a) i
- (b) ii
- (c) iii
- (d) None of above

6. शोध अभिप्रेरणा में सम्मिलित हैं—
- रचनात्मक शोधकार्य द्वारा बौद्धिक रूचि में वृद्धि करना।
 - प्रतिद्वंद्वियों के विरुद्ध रणनीति तैयार करना
 - अनसुलझी समस्या के समाधान की खोज।
 - समाजसेवा योग्य बनने की इच्छा
- (अ) i
(ब) ii
(स) iii और iv
(द) उक्त सभी
7. निम्न में से किसे व्यवहारिक शोध (Applied Research) का उदाहरण माना जावेगा :
- शोधकार्य जिसका संबंध मानव व्यवहार के संबंध में कुछ सामान्यीकरण करना हो।
 - किसी सिद्धांत को आकार देने संबंधी शोध
 - ज्ञान हित में ज्ञान प्राप्त करना।
 - विपणन/मूल्यांकन संबंधी शोध।
- (अ) i
(ब) ii
(स) i, और ii
(द) iv
8. निम्न में से कौन सा कथन सत्य है:
- शोधविधियों का क्षेत्र शोध प्रविधि से अधिक व्यापक होता है।
 - शोध विधियाँ, शोध प्रविधि का अंग होती है।
 - शोध प्रविधि के ज्ञान से अच्छा शोधकार्य सुनिश्चित होता है।
 - शोध अभिकल्प भिन्न-भिन्न शोध समस्याओं के लिए भिन्न-भिन्न हो सकता है।
- (अ) i
(ब) i और ii
(स) i, ii और iii
(द) ii, iii और iv
6. Research motivation includes:
- Enhancing intellectual interest through creative research
 - To prepare strategy against competitors
 - Search of solution to unresolved problem
 - The desire to be of service to the society
- (a) i
(b) ii
(c) iii and iv
(d) All of the above
7. Which of the following is an example of Applied Research:
- Research aimed at making certain generalizations about human behavior.
 - Research concerned with formulation of certain theory
 - Gathering knowledge for knowledge sake
 - Marketing/Evaluation research
- (a) i
(b) ii
(c) i, and ii
(d) iv
8. Which of the following is correct:
- Scope of research methods are wider than Research Methodology
 - Research methods are part of Research Methodology
 - Knowledge of research methodology answers better research work
 - Design of research may differ for different research problems
- (a) i
(b) i and ii
(c) i, ii and iii
(d) ii, iii and iv

9. वैज्ञानिक शोध पद्धति का विस्तृत विवेचन निम्न में से किस विद्वान द्वारा किया गया है:
- (i) पी.वी यंग
(ii) वुल्फ
(iii) लुण्डबर्ग
(iv) कार्ल पियर्सन
- (अ) i
(ब) ii
(स) iii
(द) iv
10. वैज्ञानिक शोध के निम्न कुछ तत्वों का उनके पारस्परिक महत्व के अनुसार क्रम होगा:
- (i) परिकल्पना निर्माण
(ii) तथ्य संग्रहण, वर्गीकरण एवं विश्लेषण
(iii) विषय चयन
(iv) वैज्ञानिक सामान्यीकरण और सिद्धांतों का निर्माण
- (अ) i, ii, iii, iv
(ब) i, iii, iv, ii
(स) iii, i, iv, ii
(द) iii, ii, i, iv
11. वैज्ञानिक शोध पद्धति में शोध विषय के चयन हेतु निम्न में से किन तत्वों/गुणों की आवश्यकता होती है—
- (i) पृष्ठभूमि, अनुभव, कल्पना एवं पूर्व अनुमान
(ii) रचनात्मक विचारशक्ति
(iii) विषयनिष्ठता
(iv) धैर्य
- (अ) i
(ब) ii
(स) iii
(द) iv
9. Scientific research method was discussed in proper detail by:
- (i) P.V. Yung
(ii) Vulfa
(iii) Lundberg
(iv) Karl Pearson
- (a) i
(b) ii
(c) iii
(d) iv
10. The sequence of following some elements of scientific research in the order of their relative importance shall be :-
- (i) Hypothesis formation
(ii) Collection, classification and analysis of facts
(iii) Selection of subjects
(iv) Scientific generalization and formulation of theory
- (a) i, ii, iii, iv
(b) i, iii, iv, ii
(c) iii, i, iv, ii
(d) iii, ii, i, iv
11. While following scientific research method which of the following factors/ attributes are required:
- (i) Background, Experience, Imagination and forecasts
(ii) Creative imagination
(iii) Objectivity
(iv) Patience
- (a) i
(b) ii
(c) iii
(d) iv

12. विपणन अनुसंधान में शोध अभिकल्प की भूमिका निम्न में से होगी :

- (i) रणनीति
- (ii) ढाँचा
- (iii) अंतिम रूपरेखा
- (iv) ढाँचा तथा अंतिम रूपरेखा

- (अ) i
- (ब) ii
- (स) iii
- (द) iv

12. The role of research design in marketing research shall be :

- (i) Strategy
- (ii) Framework
- (iii) Blue Print
- (iv) Framework and Blue print

- (a) i
- (b) ii
- (c) iii
- (d) iv

13. शोधकार्य की रूपरेखा को कहा जाता है :

- (i) न्यादर्श रचना
- (ii) शोध परिकल्पना
- (iii) शोध अभिकल्प
- (iv) शोध उपागम

- (अ) i
- (ब) ii
- (स) iii
- (द) iv

13. An outline of research outline is called :

- (i) Sampling Design
- (ii) Research Hypothesis
- (iii) Research Design
- (iv) Research Approach

- (a) i
- (b) ii
- (c) iii
- (d) iv

14. विस्तृत प्रतिचयन पद्धति के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है :

- (i) समग्र के सभी अवलोकनों का अध्ययन किया जाता है।
- (ii) जनगणना में इसका उपयोग होता है
- (iii) समग्र में से सरलता से उपलब्ध सभी अवलोकनों को लिया जाता है
- (iv) यह विधि सविचार प्रतिचयन पद्धति के समरूप है।

- (अ) i
- (ब) i और ii
- (स) iii
- (द) उक्त सभी

14. Which of the following statement is correct regarding extensive sampling method:

- (i) All the observations of universe are studied
- (ii) It is used in population census
- (iii) All easily available observation of universe are taken up.
- (iv) This method is similar to that of purpose sampling method.

- (a) i
- (b) i and ii
- (c) iii
- (d) iv

15. निम्न में से शोध के प्रमुख स्रोत कौन-कौन से हैं :

- (i) संबंधित साहित्य
- (ii) पूर्व शोध से उत्पन्न प्रश्न
- (iii) अनुसंधान परिणामों से उत्पन्न विसंगतियां
- (iv) राजनैतिक घटनाएं

- (अ) i
- (ब) ii
- (स) i, ii और iii
- (द) iv

16. समक संग्रहण विधि के चयन का आधार होगा :

- (i) अध्ययन की प्रकृति, उद्देश्य एवं क्षेत्र
- (ii) कोष की उपलब्धि
- (iii) समय तत्व
- (iv) उक्त सभी

- (अ) i
- (ब) ii
- (स) iii
- (द) iv

17. निम्न में से कौन सा माध्य विषम आवृत्ति वितरण की दशा में अधिक उपयुक्त होता है:

- (i) समानांतर माध्य
- (ii) गुणोत्तर माध्य
- (iii) बहुलक
- (iv) मध्यिका

- (अ) i
- (ब) ii
- (स) iii
- (द) iv

15. Which of the following are regarded as resources of research problem :

- (i) Related Literature
- (ii) Issues emerged from prior researches
- (iii) Inconsistent results from researches
- (iv) Political Events

- (a) i
- (b) ii
- (c) i, ii and iii
- (d) iv

16. Selection of appropriate method of Data collection shall be based on

- (i) Nature, objective and scope of study
- (ii) Availability of funds
- (iii) Time Factor
- (iv) All of the above

- (a) i
- (b) ii
- (c) iii
- (d) iv

17. Which of the following statistical average is more appropriate in case of skewed frequency distribution :

- (i) Arithmetic Mean
- (ii) Geometric Mean
- (iii) Mode
- (iv) Median

- (a) i
- (b) ii
- (c) iii
- (d) iv

18. मजदूरों के जीवन स्तर में औसत परिवर्तन की गणना हेतु उपयुक्त माध्य होगा :

- (i) बहुलक
- (ii) मध्यिका
- (iii) गुणोत्तर माध्य
- (iv) समानांतर माध्य

- (अ) i
- (ब) ii
- (स) iii
- (द) iv

19. “n” मूल्यों के एक समूह से उनके समानांतर माध्य से लिए गए विचलनों का योग होगा :

- (i) “n”
- (ii) एक
- (iii) शून्य
- (iv) इनमें से कोई नहीं

- (अ) i
- (ब) ii
- (स) iii
- (द) iv

20. यदि समग्र का माध्य $m=24$ है तथा न्यादर्श माध्य एवं प्रमाप विचलन क्रमशः 26 एवं 4.9 हैं तथा कुल अवलोकनों की संख्या $n=10$ हो तो ‘t’ का मान होगा :

- (i) 3.8
- (ii) 12.03
- (iii) 1.3
- (iv) 1.41

- (अ) i
- (ब) ii
- (स) iii
- (द) iv

18. For calculating average change in the living standard, the appropriate statistical average shall be :

- (i) Mode
- (ii) Median
- (iii) Geometric Mean
- (iv) Arithmetic Mean

- (a) i
- (b) ii
- (c) iii
- (d) iv

19. The sum of deviations from arithmetic mean of “n” values shall be :

- (i) “n”
- (ii) one
- (iii) zero
- (iv) none of these

- (a) i
- (b) ii
- (c) iii
- (d) iv

20. If the mean value of universe (m) is 24 and the sample mean and the standard deviations are 26 and 4.9 respectively. the calculated value of “t” shall be :

- (i) 3.8
- (ii) 12.03
- (iii) 1.3
- (iv) 1.41

- (a) i
- (b) ii
- (c) iii
- (d) iv

21. निम्न में से कौन सी मान्यता प्रसरण के विश्लेषण ANOVA की नहीं है।
 (i) प्रत्येक समग्र के एक सा प्रसरण हैं।
 (ii) प्रत्येक न्यादर्श अन्य न्यादर्शों से स्वतंत्र है।
 (iii) प्रत्येक न्यादर्श, स्तरित प्रतिदर्श हैं।
 (iv) समग्र सामान्यतः रूप से बंटित हैं।
- (अ) i
 (ब) ii
 (स) iii
 (द) iv
22. व्यावसायिक सॉफ्टवेयर "ओलेप (OLAP)" का सविस्तार नाम होगा :
 (i) आनलाइन आडिट प्रोगाम
 (ii) आनलाइन अकाउंटिंग प्रोगाम
 (iii) आनलाइन अवेयरनेस प्रोगाम
 (iv) आनलाइन एनालिटिकल प्रोसेस
- (अ) i
 (ब) ii
 (स) iii
 (द) iv
23. टैक्स सॉफ्टवेयर्स के कार्य है:
 (i) लाभहानि खाता तैयार करना
 (ii) कर विवरण फाईल तैयार करना
 (iii) स्वचलित सतत कर गणना
 (iv) असंगतिता को जानकारी में लाना
- (अ) i
 (ब) ii
 (स) i, ii और iii
 (द) i, ii , iii और iv
24. कर्मचारी सॉफ्टवेयर्स इनमें से कौन सा कार्य नहीं करते हैं ?
 (i) कर्मचारी लॉग बुक
 (ii) कर्मचारी वेतन विवरण
 (iii) कर्मचारी बोनस गणना
 (iv) कर्मचारी जबरी छुट्टी
21. Which one of the following statements does not belong to the teaching of analysis of variance "ANOVA"
 (i) Each universe has the same variance
 (ii) Each sample is independent from other sample
 (iii) Each sample is a stratified sample.
 (iv) The universe is normally distributed
- (a) i
 (b) ii
 (c) iii
 (d) iv
22. Full name of Business software "OLAP" is :
 (i) Online Audit Programme
 (ii) Online Accounting Programme
 (iii) Online Awareness Programme
 (iv) Online Analytical Process
- (a) i
 (b) ii
 (c) iii
 (d) iv
23. Functions of Tax Software's:
 (i) Preparing Profit & Loss Account
 (ii) Filling of Tax Returns
 (iii) Automatic Continuous Tax Calculation
 (iv) Bringing of any observed inconsistency
- (a) i
 (b) ii
 (c) i, ii and iii
 (d) i, ii , iii and iv
24. Which of the following function can't be performed trough employee software :
 (i) Employee Log Book
 (ii) Employee Pay Roll
 (iii) Employee Bonus Calculation
 (iv) Employee Lay-off

- (अ) i
(ब) ii
(स) iii
(द) iv
25. कौन सा सॉफ्टवेयर व्यापार/पेशे में अधिक प्रचलित है :
- (i) संचार सॉफ्टवेयर्स
(ii) यूटिलिटी सॉफ्टवेयर्स
(iii) सिस्टम सॉफ्टवेयर्स
(iv) बेसिक एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर्स
- (अ) i
(ब) ii
(स) iii
(द) iv
26. टेली- सॉफ्टवेयर द्वारा न किया जाने वाला कार्य है –
- (i) कर विवरण फाइलिंग
(ii) मूलभूत लेखांकन
(iii) वित्तीय विवरण बनाना
(iv) विकलन/समाकलन पत्रों के प्रमाणक बनाना
- (अ) i
(ब) ii
(स) iii
(द) iv
27. बैंकों में कन्वर्शन प्रक्रिया न्यूनतम करने के लिए उपयोग होता है :
- (i) की-बोर्ड
(ii) माइकर
(iii) ओ.सी.आर.
(iv) स्कैनर
- (अ) i
(ब) ii
(स) iii
(द) iv
- (a) i
(b) ii
(c) iii
(d) iv
25. Which software is mostly used in business and profession:
- (i) Communication Software
(ii) Utility Software
(iii) System Software
(iv) Basic Application software
- (a) i
(b) ii
(c) iii
(d) iv
26. Function not performed by Tally software is :
- (i) Filing of Tax Return
(ii) Basic Accounting
(iii) Preparing Financial Statement
(iv) Preparing Debit/Credit Note Vouchers
- (a) i
(b) ii
(c) iii
(d) iv
27. Banks use to minimize their conversion process through
- (i) Key Board
(ii) MICR
(iii) O.C.R
(iv) Scanner
- (a) i
(b) ii
(c) iii
(d) iv

28. मॉडेम का कार्य है :
- (i) मॉडुलेशन
 - (ii) डी-मॉडुलेशन
 - (iii) डाटा कम्प्रेसन
 - (iv) उक्त सभी

- (अ) i
- (ब) ii
- (स) iii
- (द) iv

29. एंटी वायरस सॉफ्टवेयर का कार्य है :
- (i) सुरक्षात्मक उपाय
 - (ii) निवारक उपाय
 - (iii) सुधारात्मक उपाय
 - (iv) उक्त सभी

- (अ) i
- (ब) ii
- (स) iii
- (द) iv

30. बिबलियोग्राफी का अर्थ है :
- (अ) पाद टिप्पणी
 - (ब) उद्धरण
 - (स) संदर्भित पुस्तकें
 - (द) आत्मकथा

31. विशिष्ट शब्द एवं वाक्यांश जो शोधकार्य प्रतिवेदन में समाहित हैं, कहे जाते हैं ?
- (अ) पाद टिप्पणी
 - (ब) उद्धरण
 - (स) शब्दावली
 - (द) संदर्भ सूची

32. संक्षिप्त विवरण कहा जाता है :
- (अ) संक्षेपिका
 - (ब) उद्धरण
 - (स) शब्दावली
 - (द) संदर्भ सूची

28. A Modem performs:
- (i) Modulation
 - (ii) De-Modulation
 - (iii) Data Compression
 - (iv) All of above

- (a) i
- (b) ii
- (c) iii
- (d) iv

29. Antivirus software performs :
- (i) Preventive Measures
 - (ii) Protective Measures
 - (iii) Corrective Measures
 - (iv) All of the above

- (a) i
- (b) ii
- (c) iii
- (d) iv

30. Meaning of Bibliography is:
- (a) Foot Note
 - (b) Quotations
 - (c) List of Books referred
 - (d) Biography

31. Specific words and sentences which are included in research work report, are called :
- (a) Foot Note
 - (b) Quotations
 - (c) Glossary
 - (d) Bibliography

32. Brief description is called as :
- (a) Synopsis
 - (b) Quotations
 - (c) Glossary
 - (d) Bibliography

33. शोध पत्र का ऐच्छिक पूरक पत्र होता है –
- (i) संक्षेपिका
(ii) संलग्नक
(iii) शब्दावली
(iv) संदर्भग्रंथ सूची
- (अ) i
(ब) ii
(स) iii
(द) i, ii, iii, iv
34. शोधकार्य का लिखित प्रारूप कहलाता है :
- (i) शोधपत्र
(ii) विशेष निबंध
(iii) परियोजना प्रतिवेदन
(iv) शोध प्रतिवेदन
- (अ) i
(ब) ii
(स) iii
(द) i और iv
35. शोध प्रतिवेदन की भूमिका में समाहित होना चाहिए –
- (i) अध्ययन की प्रकृति
(ii) उद्देश्य
(iii) सूचना के स्रोत
(iv) अध्ययन का क्षेत्र
- (अ) i
(ब) ii
(स) iii
(द) i ,ii, iii, iv
33. Optional Supplement of a Research paper is called-
- (i) Synopsis
(ii) Appendix
(iii) Glossary
(iv) Bibliography
- (a) i
(b) ii
(c) iii
(d) i, ii, iii, iv
34. A Written format of a research work is known as –
- (i) Research Paper
(ii) Monograph
(iii) Project Report
(iv) Research Report
- (a) i
(b) ii
(c) iii
(d) i and iv
35. The introduction of the report should include which of the following:
- (i) Nature of study
(ii) Objectives
(iii) Sources of information
(iv) Scope of study
- (a) i
(b) ii
(c) iii
(d) i ,ii, iii, iv

(Part-II)

36. नैतिकता समिति क्या है?
- (अ) जो लोग बात करना बहुत पसंद करते हैं
(ब) काल्पनिक शोध के बारे में सोचने वाले लोगों का समूह
(स) अनुभवी लोगों का एक समूह जो एक शोध प्रस्ताव पर विचार करेगा और जिस हद तक नैतिक मुद्दों पर उचित रूप से विचार किया गया है
(द) अनुभवी लोगों का एक समूह जो वैकल्पिक अतिरिक्त के रूप में प्रस्ताव लिखते समय आकर्षित करने के लिए उपयोगी होते हैं
36. What is an ethics committee?
- (a) People who like to talk a lot
(b) A group of people who think about hypothetical research
(c) A group of experienced people who will consider a research proposal and the degree to which ethical issues have been considered appropriately
(d) A group of experienced people who are useful to draw on when writing a proposal as an optional extra

- 37.** नैतिकता और नैतिक मानकों में आवश्यक है:
- (अ) अनुसंधान विधियों की अच्छी समझ।
 (ब) अच्छे शोध का उत्पादन करने की क्षमता।
 (स) व्यवसाय की अच्छी समझ।
 (द) सही और गलत के बीच अंतर करने की क्षमता।
- 37.** Essential in ethics and ethical standards is:
- (a) A good grasp of research methods.
 (b) The capacity to produce good research.
 (c) A good understanding of business.
 (d) The capacity to distinguish between right and wrong.
- 38.** एक द्वारपाल है:
- (अ) कोई भी व्यक्ति या संरचना जो लोगों, स्थानों, संरचनाओं और/या संगठनों तक पहुंच को नियंत्रित करती है।
 (ब) एक गेट का प्रभारी व्यक्ति।
 (स) एक सुरक्षा अधिकारी या गार्ड।
 (द) एक व्यक्ति जो प्रवेश और निकास को नियंत्रित करता है।
- 38.** A gatekeeper is:
- (a) Any person or structure that controls access to people, places, structures and/or organizations.
 (b) A person in charge of a gate.
 (c) A security officer or guard.
 (d) A person who controls entrances and exits.
- 39.** अनुसंधान जिम्मेदारी के दो महत्वपूर्ण घटक हैं :काम में ईमानदारी और _____ से बचना।
- (अ) साहित्यिक चोरी
 (ब) थीसिस लिखना
 (स) अनुसंधान तकनीक
 (द) गोपनीयता
- 39.** The two important components of research responsibility are: sincerity in work and avoiding-
- (a) Plagiarism
 (b) writing the thesis
 (c) Research techniques
 (d) Confidentiality
- 40.** अनुसंधान करने में, शोधकर्ता को निम्नलिखित के साथ ठीक से और पूरी तरह से संलग्न होना चाहिए:
- (अ) मीडिया।
 (ब) विषय पर साहित्य।
 (स) उनके साथी।
 (द) कला और विज्ञान।
- 40.** In carrying out the research, the researcher should engage properly and thoroughly with:
- (a) The media.
 (b) The literature on the topic.
 (c) Their peers.
 (d) Art and science.
- 41.** आदर्श रूप से, अनुसंधान प्रतिभागी की पहचान शोधकर्ता को ज्ञात नहीं होती है। यह कहा जाता है:
- (अ) गुमनामी
 (ब) गोपनीयता
 (स) धोखे
 (द) असंवेदनशीलता
- 41.** Ideally, the research participant's identity is not known to the researcher. This is called:
- (a) Anonymity
 (b) Confidentiality
 (c) Deception
 (d) Desensitizing

42. सामाजिक अनुसंधान में धोखे का प्रयोग है
- (अ) अवैध।
 (ब) कुछ शर्तों के तहत अनुमत।
 (स) पद्धति से अस्वस्थ।
 (द) इसके उपयोग पर संघीय नैतिक बाधाओं के कारण दुर्लभ है।
43. निम्नलिखित में से कौन सा नुकसान का एक रूप है जो अनुसंधान प्रतिभागियों को हो सकता है?
- (अ) शारीरिक चोट
 (ब) तनाव और चिंता
 (स) बिगड़ा हुआ विकास
 (द) उपरोक्त सभी
44. समूह आधारित मात्रात्मक परियोजनाओं के लिए नमूना आकार के बारे में हम एक अच्छे नियम के रूप में क्या सलाह देते हैं?
- (अ) अपने डिज़ाइन के अनुसार 20 प्रतिभागियों को भर्ती करने का लक्ष्य रखें
 (ब) समूह के प्रति सदस्य 20 प्रतिभागियों की भर्ती करने का लक्ष्य
 (स) अपने डिज़ाइन के अनुसार 100 प्रतिभागियों को भर्ती करने का लक्ष्य रखें
 (द) समूह के प्रति सदस्य 100 प्रतिभागियों की भर्ती करने का लक्ष्य
45. सभी प्रकार के पुस्तकालयों का वर्गीकरण किसके द्वारा किया गया है-
- (अ) आईएफएलए
 (ब) यूनिसिस्ट
 (स) यूनेस्को
 (द) आईएनएसडीओसी
46. निम्नलिखित में से कौन परीक्षण के लिए उपकरणों का उपयोग करने के संभावित लाभ हैं/हैं?
- i) दोहराव वाले काम को कम करना।
 ii) द्वितीय निरंतरता और दोहराव में वृद्धि।
 iii) उपकरण पर अत्यधिक निर्भरता।
- (अ) i और केवल ii
 (ब) ii और iii केवल
 (स) i और iii केवल
 (द) सभी i, ii और iii
42. The use of deception in social research is-
- (a) illegal.
 (b) permissible under certain conditions.
 (c) methodologically unsound.
 (d) rare because of federal ethical constraints on its use.
43. Which of the following is a form of harm that might be suffered by research participants?
- (a) Physical injury
 (b) Stress and anxiety
 (c) Impaired development
 (d) All of the above
44. What do we advise as a good rule of thumb about sample size for group based quantitative projects?
- (a) Aim to recruit 20 participants per condition of your design
 (b) Aim to recruit 20 participants per member of the group
 (c) Aim to recruit 100 participants per condition of your design
 (d) Aim to recruit 100 participants per member of the group
45. Classification of all types of libraries has been made by-
- (a) IFLA
 (b) UNISIST
 (c) UNESCO
 (d) INSDOC
46. Which of the following is/are the potential benefits of using tools for testing?
- i). Reducing the repetitive work.
 ii). Increasing consistency and repeatability.
 iii). Over-reliance on the tool.
- (a) i and ii only
 (b) ii and iii only
 (c) i and iii only
 (d) All i, ii and iii

47. उरकुंड एक है-
- (अ) लेखन उपकरण
(ब) व्याकरण सुधार उपकरण
(स) साहित्यिक चोरी चेकर
(द) कोई नहीं
47. Urkund is a :-
(a) writing tool
(b) grammar correction tool
(c) plagiarism checker
(d) none
48. एक हैश फ़ंक्शन को _____ मानदंडों को पूरा करना चाहिए।
- (अ) दो
(ब) तीन
(स) चार
(द) उल्लेखित में से कोई नहीं
48. A hash function must meet criteria.
(a) Two
(b) Three
(c) Four
(d) None of the mentioned
49. sql सर्वर में कितने प्रकार के इंडेक्स होते हैं?
- (अ) 1
(ब) 2
(स) 3
(द) 4
49. How many types of indexes are there in sql server?
(a) 1
(b) 2
(c) 3
(d) 4
50. एच-इंडेक्स----- उद्धरणों के साथ प्रकाशनों की तुलना करके मात्रा को गुणवत्ता के साथ मापता है।
- (अ) सत्य
(ब) झूठा
(स) दोनों
(द) कोई नहीं
50. h- index ----- Measures quantity with quality by comparing publications to citations.
(a) True
(b) False
(c) Both
(d) None
